

依法卡托厂家 CAS873054-44-5直发 小分子抑制剂 源梦

产品名称	依法卡托厂家 CAS873054-44-5直发 小分子抑制剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	96000.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:100g/铝箔袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称依伐卡托

英文名称VX-770

CAS号873054-44-5

分子式C₂₄H₂₈N₂O₃

分子量392.49

EINECS号

相关类别对照品-杂质对照品;原料药;小分子抑制剂

熔点212-215 ° C

沸点550.4 ± 50.0 ° C(Predicted)

密度1.187

储存条件Refrigerator

溶解度DMSO (微溶)、乙酸乙酯 (微溶)、甲醇 (微溶)

酸度系数(pKa)11.08 ± 0.23(Predicted)

形态固体

颜色白色至浅棕色

产品简介：依伐卡托(商品名Kalydeco)是一种用于治疗在囊性纤维化跨膜传导调节特定基因突变的人囊性纤维化的药物（CFTR）基因（主要是G551D突变），占4-5例囊性纤维化。它也包含在一个组合的药物，

lumacaftor/ivacaftor（商品名orkambi），这是用来治疗囊性纤维化病患者谁在CFTR有F508del突变。

作用机制：Ivacaftor是CFTR蛋白的增效剂。的CFTR蛋白是氯离子通道存在于多个器官的上皮细胞的表面上。Ivacaftor便于通过加强的CFTR蛋白的通道开放概率（或选通）增加的氯化物转运。